

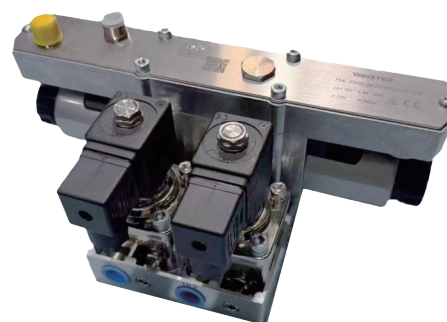
技术数据

介质	压缩空气
介质温度	0 ... 60°C
环境温度	0 ... 60°C
工作电压	DC 24V
进气口	G3/8
出气口	G3/8
排气口	G3/8
防护等级	IP65
重量	4.7kg

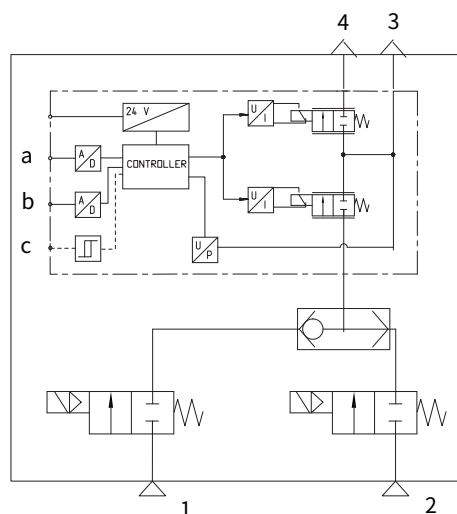
比例阀通径	7mm
控制方式	模拟量0-10V
功率消耗	max. 34W
最大工作压力	29bar
压力调节范围	0-28bar
压力波动范围	5%
重复精度	0.5%

先导式开关阀通径	10mm
功率	18W
最大工作压力	30bar

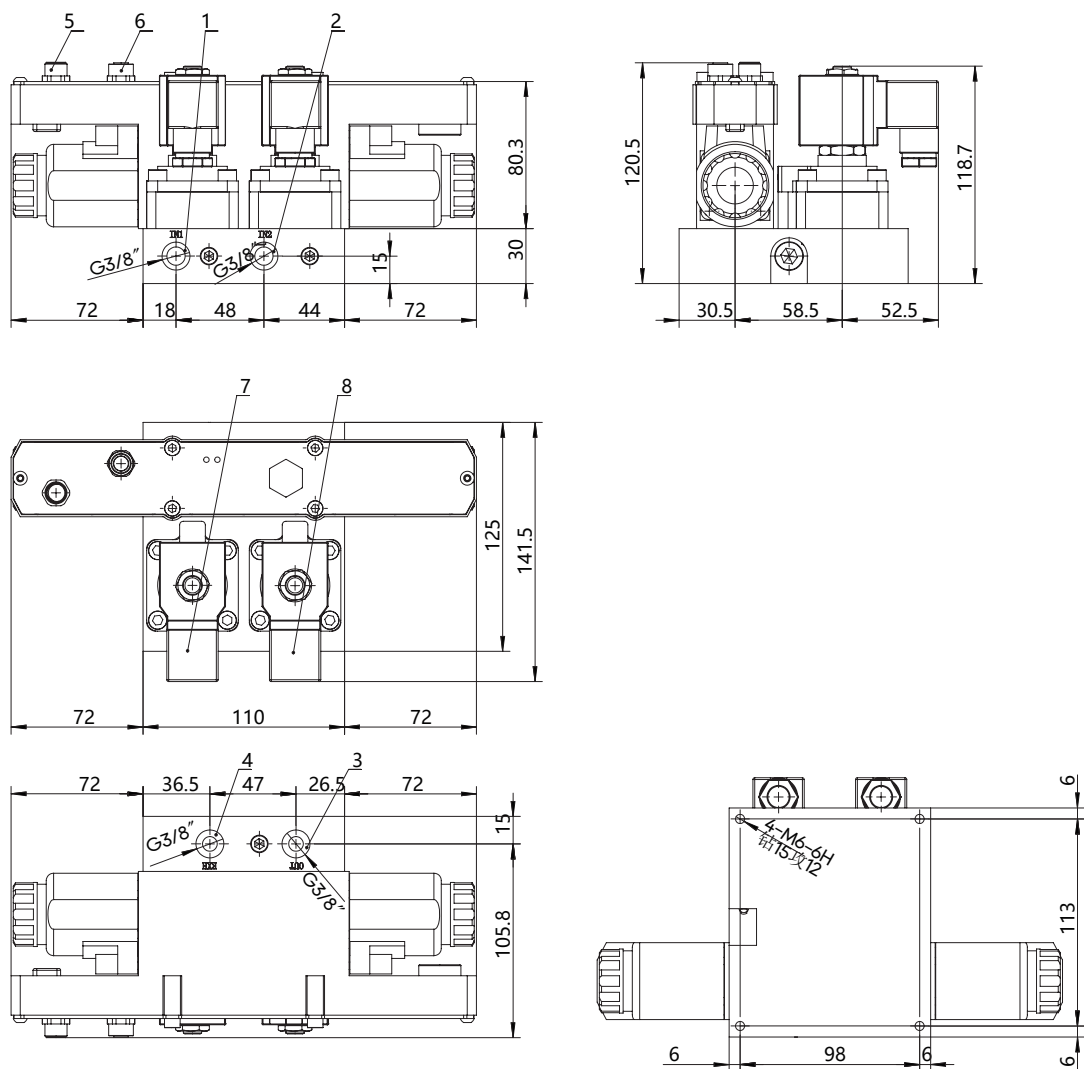
梭阀通径	7.2mm
最大工作压力	30bar



功能图

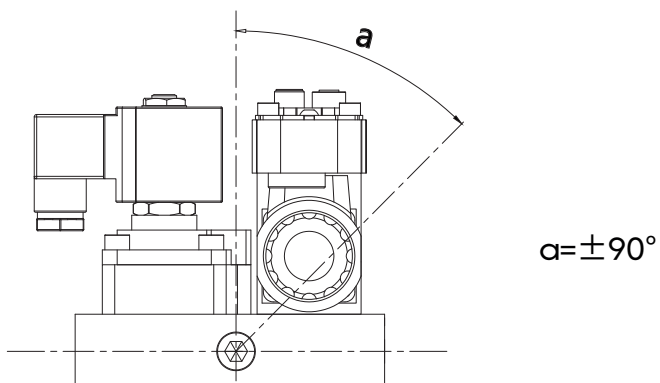


尺寸图



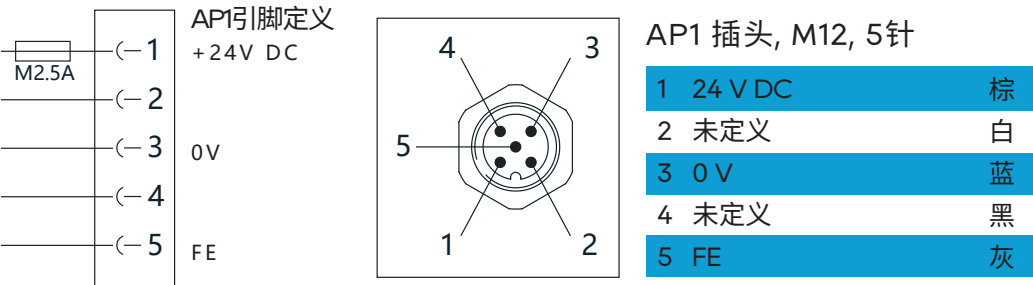
- | | | | |
|----------|---------|-------------------|-----------------|
| 1) 进气接口1 | 3) 出气接口 | 5) PV07比例阀电源接口AP1 | 7) IN1先导开关阀电源接口 |
| 2) 进气接口2 | 4) 排气接口 | 6) PV07比例阀信号接口AS2 | 8) IN2先导开关阀电源接口 |

安装位置

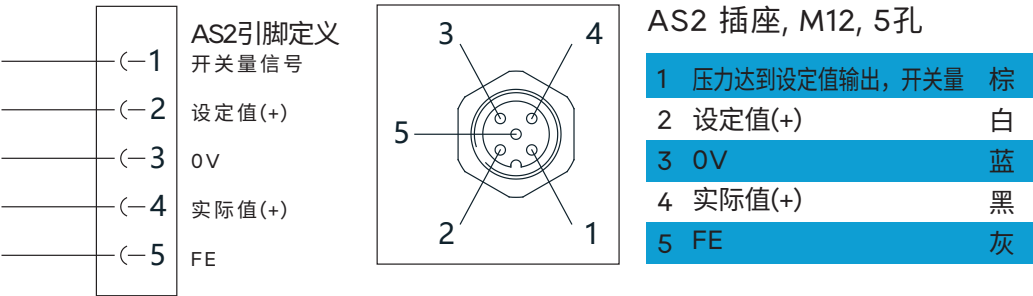


接口引脚定义图

AP1①棕色线接24V;AP1③蓝色线接0V;
AP1②白色线、AP1④黑色线和AP1⑤灰色线:做绝缘处理。



AS2②白色线接信号隔离器的5号端子;AS2③蓝色线接信号隔离器的6号端子;
AS2①棕色线、AS2④黑色线和AS2⑤灰色线:如不使用,做绝缘处理。



AS2引脚定义

AS2 插座, M12, 5孔

3

4

5

2

1

信号隔离器接线定义图：

16号端子接24V+;15号端子接0V;11号端子接DA+;12号端子接DA-;
5号端子接比例阀AS2②白色线;6号端子接比例阀AS2③蓝色线;
1号端子,2号端子,9号端子,10号端子:不需要接线。

